## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INTIALS	ID NO.	DATE
	1/25		5/23/10
FEE DETERMINATION	/ -		1,1
O.I.P.E. CLASSIFIER		7/3	3/20100
FORMALITY REVIEW	omk	69/69	5/21/00
RESPONSE FORMALITY REVIEW			
		7881	2/2//20

## INDEX OF CLAIMS

v	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	l	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Pactricted	0	Objected

						÷	•••	••••	•••••	••••	
	_		_			_		_			
Cla	im	_	_		,	Dat	е				
	ਲ	とまる	360	885							
Ø	Original	12	05	00							
Final	ō	17	01	W.							
	5	*>	$\checkmark$	I				_			
	ندا	7	. /	/ R	$\vdash$	$\vdash$	_			_	_
_	354		V	4	H	H				_	_
	3	~	$\nu$	A.			L				
		V	V	K							_
	5	V	$\sim$		Ĺ						
_	B	V	V	7		Г					
	7	_		•							
	8		г		Г	$\vdash$					
_	9		$\vdash$	-	-						
	-	_	<u> </u>	<u> </u>	├	⊢	H	_	_		_
<u> </u>	10	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	ļ	-	_		<u> </u>
	11			L	L_	_	Ш		L		
L	12	L			L	L					
	13					_					
_	14			_							
	15	$\vdash$	Н	<del>                                     </del>	<del> </del>		Т	Т		<u> </u>	_
$\vdash$	16	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>		٠,	├-	├-		├—			H	-	
_	17	ļ.,		_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>
L	18	<u></u>	L	L_	<u> </u>	ļ		<u>_</u>		_	
l	19	١.									
Γ	20										Г
_	21	$\vdash$				<u> </u>		-	-	$\vdash$	-
_				-	-	-	_	-			
₹ -	22		_	_	ļ			<u> </u>			-
	23				_						╙
<b>,</b>	24	_						Ĺ.,			<u> </u>
١.	25										l
	26			Г							
	27	Т									
$\vdash$	28	┝╌	-	$\vdash$	$\vdash$				_	_	
	29	-	⊢	$\vdash$	┝		-	-	-		┝
<u> </u>	-	<u> </u>	-			┝	H	<u> </u>		-	<del> </del>
	30	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>					
	31		L			$ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_			L.
L	32		Lī	L	LĒ	L.		L		L	L
	33				_						_
	34				Π	Г	П				
Н	35	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			Н	Т	Н	_	Г
_	<b>3</b> 6	┢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$
	140	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			Н	├-
	37	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		<del> </del>
	<b>ģ8</b>		L		<u> </u>	_		L		<u> </u>	<u> </u>
	39		L		<u></u>					L.	
	40										
	41				$\vdash$	<del>                                     </del>		Г		Г	
_	42	Н	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	H		$\vdash$
-		-	$\vdash$		$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	
	43		_	ш	<u> </u>		<u>                                     </u>	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>
	44				L	<u> </u>		Ŀ	L		$oxed{oxed}$
	45			L_		L			L	L	L
	46										
	47	П	Т	Т	<u> </u>	<u> </u>	$\overline{}$	_	Т	П	ı
	48		├	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
_	49	-	⊢	┝	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
_	_		<u> </u>	<del> </del>				-	<u> </u>		$\vdash$
	50			i	ı	ı		i		•	

Cla	ıim	L				Dat	е			_	
Final	Original										
	51										
	52										
	53		_		Г						_
	54									_	_
	55										
	56										
	57										Г
	58										
	59										
	60										_
	61										L
	62										L
	63		L					L			
_	64				_						
	65	L	<u>L</u>	L				_			_
	66		<u>L</u>	<u></u>	_				_		
	67	<u> </u>			<u> </u>				L.		L
	68		<u> </u>	_		_	_		_		_
	69	_				<u> </u>			_	L	L.
	70			<u> </u>						_	
_	71						L			L	L
	72			L						L	L
	73	_	<u> </u>	_		L	L		L	_	L
	74	_	_	<u>L</u>		_	L	<u> </u>	ļ		L
	75	L		L		<u> </u>			L.	_	L
	76			L		<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	
	77	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	L.	<u> </u>		L	ļ
	78	<u> </u>		_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		L
	79	_	_	_	<u> </u>			_	L	_	ļ.,
	80	<u> </u>	ļ	_	L	igspace		_		L	_
	81	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u>.</u>	-	_
	82	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_			_	L
	83	_	<u> </u>	<b> </b>	_	<u> </u>		ļ	_	-	L
	84	L		_	<u> </u>	⊢		ļ		<u> </u>	
	85	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	┡	⊢
	86	-	_	<b> </b>	_	<u> </u>		ļ		ļ	L
	87	<u> </u>	<u> </u>	┝	-	├		┝	H	-	
_	88	_				⊢	<u> </u>		$\vdash$	-	H
	89		⊢			-	<u> </u>		-	┝	-
	90	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	-	-	ļ	-	-	L
	91	_	_	<b> </b> _	<u> </u>	1	$\vdash$		ļ	<u> </u>	$\vdash$
_	92		<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	_
	93		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	L
	94		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L	<u> </u>	_	<u> </u>	_
	95	<del>!</del>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
	96			⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
	97		<u> </u>	<del> </del> _	<u> </u>	<b> </b>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	L
	98		<del> </del> —	├-	<u> </u>		-	<del> </del>	-	<u> </u>	<u> </u>
	99	1	1	ı	L_	l		匚			L

Cla	im					Dat	е				_
	a										
ā	Original										
Final	ō										L
	101										
	102										
	103										Г
	104	$\neg$	_								Т
_	105										Г
	106										Г
_	107				$\vdash$						┢
	108				$\vdash$						r
_	109		_		-				├─	-	┢
_	110	_			$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	H
_	111	-	-		-	┢	$\vdash$		$\vdash$	┢	┝
	112	$\vdash$	-	H	-	$\vdash$	├	$\vdash$	-	$\vdash$	┝
	113	-			-	-	├─	-	-	├	-
	_			-	<del> </del>		├	-	$\vdash$	├~	H
	114	_			-	┝	-	┝	┝	-	H
_	115	-		_	-	-	⊢		-	⊢	⊦
	116	_		_	_	<u> </u>		<u> </u>	-	<u> </u>	H
_	117		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ļ		L
	118		<u> </u>	_	<u> </u>					<u> </u>	Ļ
	119		_							<u> </u>	L
	120				l						
	121										
	122	Г				[					
	123										
	124				Γ					Г	Γ
	125										Γ
	126	_	一					<u> </u>			Г
	127	_	$\vdash$		_					$\vdash$	T
_	128	-	$\vdash$		-		_		<u> </u>		r
	129		┝	-	<del>                                     </del>	_			$\vdash$	$\vdash$	H
_	130				-		$\vdash$		H		$\vdash$
	131	_	├─	┢	-	-	-			┢	H
	132		├	├	-	-	<del> </del>	$\vdash$			H
_		_	-		_				┝	$\vdash$	H
	133 134		├—	⊢			├	├-		<del> </del> -	H
_			<u> </u>			<u> </u>			⊢	⊢	H
_	135		⊢	<u> </u>		H	⊢	<u> </u>		⊢	H
	136	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ļ
	137	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_	<u> </u>	L
	138	-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u>L</u>				<u> </u>	L
	139		<u>_</u>	_	L	_				<u> </u>	L
	140						L_		L	L	L
	141								1		ŀ
	142								Γ	Г	Г
	143	_		Г	Ī	Г	Г		Γ		Г
	144	_	Γ	1						Г	Γ
_	145		$\vdash$	<u> </u>		<del>                                     </del>		<b>—</b>		Г	T
	146		Η-	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	<u> </u>		$\vdash$	٢
_	147			$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	H
	148		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> -</del>	$\vdash$	-	-	۲
	148		$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├	$\vdash$	H
	1349										

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)